

ÖZET

Yüksek Lisans Tezi

KARYA TİPİ KOYUNLARDA VÜCUT KONDİSYONUNUN YILLIK DEĞİŞİMİ

Yeşim ÖZDEMİR

Adnan Menderes Üniversitesi

Fen Bilimleri ENSTİTÜSÜ
Zootečni Anabilim Dalı

Danışman: Prof. Dr.Tufan ALTIN

Bu çalışmanın amacı, Aydın yöresinde bulunan Karya Tipi koyunlarda vücut kondisyonunun yıllık değişimini ve vücut kondisyonu ile kuzu verimi arasındaki ilişkiyi tanımlamaktır. Üretim yılı içerisinde koç katımında, gebeliğin 3. ayında, doğumda ve laktasyonun 2. ayında koyunlarda kondisyon puanlaması ve tartımı yapılmıştır. Hayvan materyalini (ADÜ-GKYP) Karya Üst Sürüsünde 81 baş koyun oluşturmuştur. Karya Tipi koyunların koç katım dönemi ortalama kondisyon puanı ve canlı ağırlığı, 1.85 ± 0.06 ve 42.95 ± 0.66 kg'dır. Gebeliğin 3. ayında kondisyon puanı ve canlı ağırlık değerleri ise sırasıyla 1.94 ± 0.66 ve 44.32 ± 0.70 kg'dır. Yaşın gebeliğin 3.ayı kondisyon puanı üzerine etkisi önemsiz, fakat canlı ağırlık üzerine etkisinin çok önemli olduğu anlaşılmıştır. Gebelik sonu kondisyon puanı ve canlı ağırlık ortalamaları sırasıyla 1.75 ± 0.06 ve 47.74 ± 1.00 kg'dır. Doğumdaki kondisyon puanı ve canlı ağırlık değeri ise sırasıyla 1.62 ± 0.05 ve 41.30 ± 0.90 kg olarak bulunmuştur. Kuzularda doğum ağırlığı 2.90 ± 0.05 kg, doğum sonrası 2 aylık dönemde yaşama gücü 0.73 ± 0.05 olarak bulunmuştur. Kuzu doğum ağırlığına cinsiyetin ve doğum tipinin etkisi önemli olmasına rağmen kuzu yaşama gücüne cinsiyet ve doğum tipi etkili değildir.

Anahtar Sözcükler: Karya, kondisyon puanı, canlı ağırlık